Opłata pocztowa uiszczona ryczałtem

ROK V. Nr. 6. CZERWIEC 1933. CENA 70 GROSZY.

KRÓTKOFALOWIEC POLSKI

TREŚĆ:

Nr. 6.

CENA 70 GROSZY.

KRÓTKOFALOWIEC POLSKI

MIESIĘCZNIK POŚWIĘCONY KRÓTKOFALARSTWU POLSKIEMU
OFICJALNY ORGAN P. Z. K.

ROK V. CZERWIEC 1933 Nr. 6.

Redakcja i Administracja: LWÓW, UL. ZYBLIKIEWICZA 33.	Prenumerata roczna 7 zł., półroczna 3·50 zł. Fereign 1 dol. yearly.

ULTRAKRÓTKIE FALE.

W niniejszym artykule omówimy dwa bardziej znane układy dla fal ultrakrótkich. Pierwszy układ, to znany Hartley, który doskonale pracuje na falach od 4 do 5 m. Aby otrzymać w tym układzie jak najlepsze wyniki należy bardzo starannie wykonać wszelkie połączenia i cierpliwie eksperymentować w wystrojeniu.

Na rysunku 1. a cewka L posiada jeden zwój o średnicy 11 cm., który, w połączeniu z kondenzatorem składającym się z dwóch płytek w rotorze i jednej w statorze, wystarcza dla wytwarzania fal o długości 4 do 5 m. Kondensator blokujący C_1 posiada wartość różną, od 200 do 1000 cm Wartość tą trzeba eksperymentalnie dobrać.

Bardzo ważną częścią tego układu nadawczego stanowią dławiki Dł. Przy robieniu dławików trzeba się kierować zasadą, by długość drutu jakiej użyjemy do nawinięcia dławika równała się mniejwięcej długości żądanej fali. Dławiki te nawijamy na gwoździach w kształcie ośmiokątnej gwiazdy o średnicy 2 cm. Z równem powodzeniem można zastosować dławiki nawinięte na preszpanowych cylindrach.

W układzie tym osiągnięto dodatnie wyniki przy stosowaniu następujących lamp Telefunkena : RE 504, RE134, RE144, RE084, RE034.

Niewykluczonem jest, że i inne lampy mogą być stosowne w tym układzie, jednakowoż dotychczas nie mieliśmy możności wyeksperymentowania tego.

Przy budowie takiego nadajnika trzeba zwrócić baczną uwagę, aby lampa nie znajdowała się we wnętrzu cewki L, gdyż w tym wypadku nie wykorzystamy należycie tego układu nadawczego. Również kształt cewki odgrywa niemałą rolę. Doświadczenia wykazały, że cewka powinna mieć kształt koła.

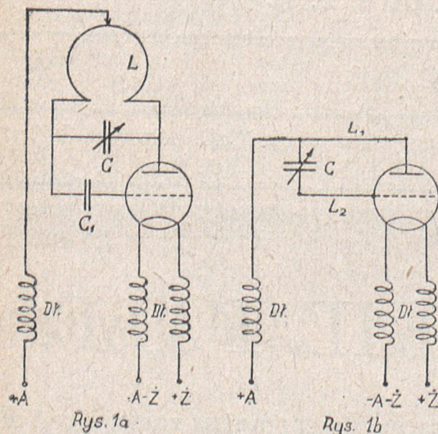
Z kolei omówimy układ podany na rysunku 1. b przy pomocy którego możemy osiągnąć długość fali nawet 1,7 m.

Dla amatorów, którzyby chcieli pracować na tej długości fali podam następujące daty :

L_1 — 12 cm. długości,

L2— 4 cm. długości,
kondensator C, jak w poprzednim układzie,
dławiki Dł., jak w poprzednim układzie.

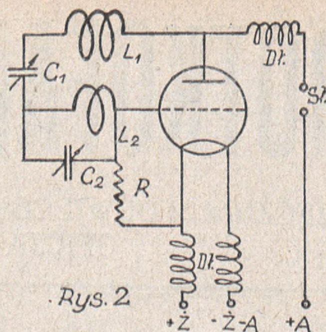
Układ ten wyeksperymentowano z lampami Telefunkena RE504 i R E134.



Rys. 1a Rys. 1b

Rysunek 2. przedstawia nam układ odbiornika, przy pomocy którego możemy odbierać fale o długości nawet 2 m.

L_1 zwinięta w dwa zwoje, przyczem długość drutu wynosi 23 cm.
L_2 jeden zwój, długość drutu 5 cm.
Opór R=4 Megomy,
C_1 to neutrodon z jedną płytką w statorze i dwiema w rotorze,



Rys. 2

C_2 również neutrodon, ale z jedną płytką w rotorze i jedną w statorze,
Dł. jak w układach nadawczych powyżej podanych.

W odbiorniku tym dobrze pracowały lampy RE084 i RE134.

Przy zastosowaniu odbiornika tego dla fal około 2 m napięcie anodowe musiało być wyższe, niż 150 Volt.

Podane powyżej układy dla fal krótszych od 1,7 m.nie chciały działać, Dla niższych fal nadają się jedynie układy Barkhausena, a które zostały bliżej omówione w poprzednim artykule.

Wyjaśnienia powyższe, jako więcej szczegółowe, są uzupełnieniem poprzedniego mego artykułu.

Lech Rydzewski.
SP1CB.

Zawody krótkofalowe w Łodzi

Oddział Okręgu Warszawskiego P. Z. K. w Łodzi zorganizował dla swych członków zawody krótkofalowe o 3 cenne nagrody firmyIKA oraz 2 nagrody klubowe. Zawody polegały na osiągnięciu jak największej ilości punktów tak na telegrafji, jak i na fonji, we wszystkich amatorskich pasach. Opracowano regulamin oraz tabelę punktacyjną, rozliczeniem zaś punktów zajęła się wyłoniona z pośród członków komisja. W skład komisji weszli pp.: inż. M. Wilde przewodniczący, A. Muth (S p1db) i P. Lasecki (PL-438). Zgodnie z regulaminem połączenia miejscowe oraz więcej jak jedno QSO z tą samą stacją nie były zaliczane. Zawody trwały dwa tygodnie w czasie od 15 do 28 marca 1933 i w związku z cennemi nagrodami miały duże powodzenie. Wynik zawodów następujący:

Miejsce w zawodach	Stacja	Punktów	Ilość: QSO	krajów	Kontyn.	Nagrody
I	SP1DU	1320	164	20	2	transf. 2 x 500 -200 mA, nagroda firmy „IKA"
II	SP1DC	1244	144	26	4	transf. 2x500—120 mA, nagroda firmy „IKA".
III	SP1BC	378	39	18	4	2 kond. obr. krótkofal., nagroda firmy „IKA"
IV	SPL438	272	34	12	1	2 kond. stałe powietrzne „Orso", nagroda klubowa
V	SP1DB	215	29	10	1	2 kond. obrot. a 500 cm., nagroda klubowa.

Reszta zawodników nie zyskała odpowiedniej ilości punktów ustalonych jako minimum w regulaminie.

Na tej drodze Zarząd Oddziału w Łodzi składa serdeczne podziękowanie firmie „IKA" w Łodzi za ofiarowanie 3-ch nagród na zawody

Echa Wystawy Radjowej we Lwowie.

Zakończona w dniu 12. II. b. r. Wystawa Radjowa we Lwowie przyniosła organizatorom pełny sukces. Kilka tysięcy osób, jakie zwiedziło Wystawę, szereg wycieczek (w tem także prowincjonalne!), wielu krótkofalowców z różnych stron Polski, którzy przyjechali zobaczyć pracę Lwowa,—oto rezultaty propagandowe w pierwszym rzędzie dotyczące interesującego nas bezpośrednio a doskonale na Wystawie postawionego, — działu krótkofalowego.

Zarząd L. K. K., jako organizator Wystawy, pragnie przynajmniej za pośrednictwem „Krótkofalowca Polskiego" tą drogą złożyć serdeczne podziękowanie wszystkim Władzom, Firmom i Instytucjom, które przyczyniły się do uświetnienia Wystawy, względnie pomogły w jej organizacji.

Redakcja „K. P.," stosownie do zapowiedzi, podaje ponadto wyniki konkursu w dziale prac radjoamatorskich. Posiedzenie Jury wystawowego w składzie pp. W. Korecki, F. Pruziński i L. Rydzewski,—odbyło się w dniu 12. II. w sali prac radjoamatorskich. Jury przyznało *następujące nagrody*:

1) Za najestetyczniejszy wygląd:

Pierwsza nagroda (lampa głośnikowa Sator i 3 roczniki „Krótkofalowca Polskiego")—p. W. Łykowski (za głośnik własnej kontrukcji).

Druga nagroda (kondensator obrotowy nadawczy i „Przewodnik krótkofalowca")— p. Cz. Michiewicz (za głośnik i detektory w skórze).

Trzecia nagroda (3 rocznik „Krótkofalowca Polskiego" i „Przewodnik krótkofalowca") — p. Wojatycki (za odbiornik).

2) Za najbardziej samodzielną pracę:

Pierwsza nagroda (lampa sieciowa Philipsa i 3 roczniki „Krótkofalowca Polskiego")—p. Cz. Michiewicz (za wszystkie eksponaty a w szczególności cewki).

Druga nagroda (kondensator krótkofalowy i „Przewodnik Krótkofalowca") — p. W. Łykowski (za detektor-zegar).

Trzecia nagroda (3 roczniki „Krótkofalowca Polskiego" i „Przewodnik krótkofalowca") — p. insp. B. Pollo (za odbiornik walizkowy.)

3) Za sprawne działanie:

Pierwsza nagroda (artystycznie wykonany żeton srebrny)— p. W. Sieprawski (za „sieprafon").

Jury nie zakwalifikowało nikogo do II i III-ej nagrody w tej kategorji.

Uroczyste rozdanie nagród odbędzie się we czwartek dn. 15. VI., o godz. 17 ej, w lokalu L. K. K. przy ul. Zyblikiewicza 32 we Lwowie. W tym samym terminie odbędzie się wręczenie dyplomów uczestnictwa wszystkim wystawcom. Dyplomy wykonane zostały b. efektownie, dwubarwnie, według projektu opracowanego przez Zarząd L. K. K. Zamiejscowi wystawcy otrzymują dyplomy pocztą.

Akcja w celu zwalczania przekroczeń Międzynarodowej Konwencji Radjotelegr.

Francuski „R. E. F." przystąpił od pewnego czasu do akcji w kierunku zwalczania przekroczeń Międzynarodowej Konwencji Radjotelegraficznej. Akcja ma oczywiście głównie na celu oczyszczenie pasów amatorskich od rozmaitych handlówek. „R. E. F." opracował wzór formularza zażaleniowego, który poniżej reprodukujemy, a to celem umożliwienia również SP— Hamsom wysyłki zażaleń (na adres „R. E. F.", Paris 6—e, 17 rue Mayet).

RAPPORT SUR UNE INFRACTION A LA CONVENTION RADIOTÉLÈGRAPHIQUE

Détails relâtifs á la station transgressant le réglement

a.) Nom, s'il est connu: ....

b.) Indicatif d'appel: ....

c.) Nationalite, si elle est connue: ....

d.) Onde employée (Kc/s ou Mts): ....

e.) Système: ....

Dètails relatifs à la station signalant l'irrègularite:

f.) Nom: ....

g.) Indicatif d'appel: ....

h.) Nationalité: ....

i.) Position: ....

j.) Nom de la station en communication avec celle qui commet l'infraction: ....

k.) Indicatif d'appel de la station en communication avec celle qui commet l'infraction: ....

l.) Date et Heure: ....

m.) Nature de l'irregularité: ....

Signature très lisible:

Dla hams nie znających języka francuskiego wyjaśniamy: rubryki a—e stanowią charakt rystykę nadawań stacji, która popełniła przekroczenie: a.) nazwa stacji, o ile jest znana; b) znak wywoławczy; c) narodowość; d) długość fali; e) system nadawań (typ fali); rubryki f— i dane stacji donoszącej o przekroczeniu: f.) nazwa stacji; g)znak wywoławczy; h) narodowość; i) położenie (QRA); wkońcu rubryki dalsze oznaczają: j) nazwa stacji, z którą była w rozmowie stacja popełniająca przekroczenie: k.) jej znak wywoławczy; l.) data i godzina; m.) na czem polegało przekroczenie konwencji. Na końcu podpis.

Polsko-Czechosłowacki Zjazd Elektryków.

W dn. od 11 do 14 czerwca odbędzie się w Warszawie w gmachu Politechnikl wspólny zjazd Stowarzyszenia Elektryków Polskich i Czechosłowackich, połączony z Wystawą Elektrotechniczną.

Program zjazdu obejmuje obrady w sześciu Komisjach: a) zagadnień ruchu i ogólnej elektryfikacii, b) trakcji, c) oświetlenia, d) miernictwa, e) teletechniki i f) radjotechniki, obejmujących 49 referatów polskich i 25 czeskich, ilustrujących najnowsze badania i zdobycze naukowe elektrotechniki, eksploatację urządzeń oraz przemysł elektrotechniczny.

Poza częścią referatową, celem przyjścia z pomocą rodzinnej twórczości, przewidziane są serje komunikatów wraz z pokazami p. t.: „Postępy polskiego przemysłu elektrotechnicznego", oraz szereg wycieczek technicznych do najciekawszych zakładów energetycznych i fabryk urządzeń elektrycznych w Warszawie i najbliższej okolicy.

Równocześnie ze zjazdem otwarta będzie w Politechnice Wystawa Elektrotechniczna która zgrupuje eksponaty przemysłu elektrotechnicznego polskiego i czeskiego.

Po zakończeniu zjazdu odbędzie się od 14 do 17 czerwca trzydniowa wycieczka do Gdyni przez Łódź, gdzie zwiedzane będą zakłady włókiennicze i nowa elektrownia, Łowicz — procesja Bożego Ciała, Gródek i Żur — największe w Polsce elektrownie wodne na Pomorzu, wreszcie Gdynia — port i wybrzeże.

Zjazd elektryków i wystawa wzbudziły duże zainteresowanie polskich kół technicznych, a dzięki bogatemu programowi i znacznym przewilejom i ulgom dla uczestników spodziewany jest bardzo liczny zjazd przedstawicieli obu narodowości.

ZE ŚWIATA.

Stany Zjednoczone przywróciły znów nieograniczony obrót QSL z zagranicą. Inowacja ta, spowodowana zapewne naciskiem większych klubów krótkofalowych świata, — powitana będzie z pewnością entuzjastycznie przez naszych PL, którzy dawniej tyle kart wysyłali do Ameryki.

Ekspedycja angielska na Mt. Everest wyposażona jest w odbiornik krótkofalowy. Komunikaty, jakie wysyła ekspedycji baza w Dardżiling, idą drogą telefoniczną do Anglji, stąd zaś dopiero są nadawane przez radjo (stacja krótkofalowa w Daventry).

Stacja G2ZN używając napięcia anodowego w nadajniku dziesięć volt (!) przy prądzie ½ miliampera (stanowi to moc 0·005 w. input (!)) uzyskała w pasie 180 m. QSO z odległym o 10 km G5UM.

Szwedzka ekspedycja polarna posiada krótkofalową stację nadawczą o znaku SMX, pracującą w sąsiedztwie amatorskiego pasa 14 mc. Stacja chętnie rozmawia z amatorami. Jej obecne QRA: Szpicberg.

Najnowszy wykaz krótkofalowych broadcastingów świata obejmuje :

Bound Brook (W3XAL)	16·87 m.
Schenectady (W2XAD)	19·56 m.
Pontoise (FYA)	19·68 m.
Pittsburg (W8XK)	19·72 m.
Watykan (HVJ)	19·84 m.
Pontoise (FYA)	25·20 m.
Pittsburg (W8XK)	25·25 m.
Daventry (GSE)	25·28 m.
Rzym (I2RO)	25·40 m.
Pontoise (FYA)	25·63 m.
Daventry (GSC)	31·30 m.
Poznań (SR1)	31·35 m.
Königswusterhausen (DJA)	31·38 m.
Schenectady (W2XAF)	31·48 m.
Daventry (GSB)	3 ·54 m.
Pittsburg (W8XK)	48·86 m.
Bound Brook (W3XAL)	49·18 m.
Wiedeń (UOR2)	49·40 m.
Moskwa (RW59)	50·00 m.
Watykan (HVI)	50·26 m.
Döberitz	92·30 m.
Paryż	185·0 m.

W zimowych zawodach skandynawskich z udziałem S. S. A., E. D. R., N. R. R. L. i S. R. A. L., — pierwsze miejsce zajął ŚM6WL.

Stacja W5KC nawiązała na 7 mc (!) QSO z SM7RV w godzinach popołudniowych!

W ostatnich zawodach R. C. C. zwyciężył D4UAN z 933 punktami, przed PAOQQ z 428 punktami.

Zawody A. R. R. L. z listopada ub. r. o charakterze wyłącznie wewnętrznym, zgromadziły ponad 1000 stacyj uczęstniczących. Ogólna punktacja wynosiła blisko 2 miljony(!!) punktów. Pierwsze miejsce zajął W8ER z 56.420 punktami. Z Kanady (która jak wiadomo jest przez A. R. R. L. administrowana łącznie z U. S. A.) pierwszy VE3GT z 25.736 punktów. Ciekawy jest rozkład QSO na poszczególne pasy w czasie zawodów. Okazało się że 64% uczestników używało pasa 3·5 mc., tyluż pasa 7 mc., 32% pasa 14 mc., 6% pasa 56 mc., i 4% pasa 1·7 mc.

Stacja HB9B nawiązała QSO na 28 mc. ze stacją W5ATY. Wogóle w r. b. pas 28 mc. okazuje więcej zalet, niż w r. ub. Cóż na to nasi SP?

Bydgoski Klub Krótkofalowców, celem urzeczywistnienia łączności międzyklubowej w Polsce, zorganizował codzienne QSO i nasłuchy według następującego szematu:

Bydgoszcz-Warszawa : 7 mc. 0700—0900, 3·5 mc. 2400—0100.
„ —Lwów : 7 mc. 0800—0900, 3.5 mc. 2400—0100,
„ —Poznań: 3·5 mc. 0800—1000, 1400—1500 i 2400—0100.
„ —Wilno : 7 mc. 1400—1500, 3·5 mc. 2400—0100.

Czas podany polski.

Dyżury ze strony Bydgoszczy są następujące: poniedziałki SP1CM, wtorki SP3SX, środy SP1CF, soboty SP1CM i niedziele SP3SX. Spodziewać się należy, że plan B. K. K. spotka się z należytem uznaniem wszystkich polskich hams.

RAPORTY HAMSÓW

MAJ 1933.

OKRĘG KRAKOWSKI.

SIEMIANOWICE. ***sp1at*** miał 79 QSO z 16 państwami. Ma vy QRM na swojej fali przez handlówkę RPA i musi często QSK, gdyż partnerzy go nie odbierają.

OKRĘG POZNAŃSKI.

GDYNIA. ***sp1cc*** czynny jak dotąd, z tą różnicą, że na 7 mc. chodził nieregularnie. Na 3,5 mc. uzyskał foniczną łączność z U. S. A. z siłą r5 i ufb modulacją. ***sp1dy*** wobec zakończenia roku szkolnego pracował nieregularnie.

OKRĘG WARSZAWSKI.

KRAŚNIK. ***sp423*** czynny jak zwykle, pracował na 7 i 3,5 mcb. Pod koniec miesiąca QRT z powodu QRL. Z ciekawszych DX-ów odbierał Barbados, Grenlandję, Sjam, Nową Kaledonję, Venezuelę i tp.

OKRĘG LWOWSKI.

BAŻANY. ***sp3ls*** pracował nasłuchowo. ***PRZEMYŚL:*** ***sp1ah*** przy wojsku, jednak jak poprzednio w wolnych chwi ach zasiada do odbiornika przynajmniej. ***pl320*** był mało czynny z powodu zepsucia się anteny. Na 7 mc. przy 5 w. miał 6 QSO, pozatem pilnie nasłuchiwał. ***TYŚMIENICA.*** ***pl292*** po przeniesieniu z Pukowa jeszcze niezupełnie zainstalowany. ***LWÓW-MIASTO.*** ***sppl*** czynny mniej niż zwykle. ***sp1ar & sp3ar*** vy QRL, ale jednak dość czynny, na 7 i 14 mc. Połączenia europejskie i DX-owe, brak specjalnie ciekawych. ***sp1bq*** pracował dużo z Polską i Europą. Pozatem nasłuchiwał na 14 mc. gdzie odbierał wiele DX, m. i. dużo południowo amerykańskich. ***sp1bt*** pracował tylko wyjątkowo na 7 mc., zato dużo na 3,5 i 14 mc. Foniczna łączność na 3,5 mc. niemal z całą Europą na 14 mc. QSO graficzne narazie tylko z Europą, ale nadeszła już QSL nasłuchowa z Kanady. Ogółem 77 QSO. ***sp1cb*** jeszcze QRT z powodu braku źródeł prądu. ***sp1co & sp3hg*** zmieniał QRA (w obrębie Lwowa), to też QRT. ***sp1cr*** QRT z powodu braku anodówki i czasu operatora. ***sp1ct*** próbowała nowy xmtr. ***sp1dg*** pracował, ale nad rekonstrukcją nadajnika. ***sp1dp*** pracował dużo i regularnie. Na 6 wattach 35 QSO. ***sp1dt*** jak zwykle bardzo aktywny, miał 68 QSO z 23 państwami, w tem 2 DX. ***sp1fm*** czynny dorywczo na 20 m. robił doświadczenia z antenami Fuksa i AOG. Z ciekawszych QSO DX-owych Argentyna. ***sp1it*** budował transformator wysokonapięciowy. ***sp1iy*** pracował już w maju na fonji oraz nasłuchiwał. ***sp2aa*** z powodu prób i nadawań na falach ultrakrótkich zarzucił chwilowe czynność na wyższych pasach. ***sp3dg*** zmontował nowy odbiornik i nadajnik. Nasłuchiwał i miał też kilka QSO. ***sp3dy*** był QRT. ***sp3dz*** czynny codziennie, przeprowadził 50 QSO. Pod koniec miesiąca ruszył też nowym xmtrem w pasie 14 i 28 mc. ***sp3eb*** nieczynny z powodu zajęć służbowych i częstych wyjazdów ze Lwowa. ***sp3hi*** oddawna QRT z powodu uszkodzeń aparatury oraz braku odpowiedzi na wniesione w r. 1931 podanie do Min P. i T. W maju b. r. odpowiedź nadeszła i stacja ruszy zaraz po otrzymaniu licencji. ***pl260*** bawi na studjach we Lwowie, niestety n e posiada prądu w mieszkanin i QRT. ***pl325*** jeszcze wykańcza swój odbiornik. ***pl 326*** podobnie. ***pl327*** odbywa służbę wojskową. ***pl337*** jeszcze QRT. ***pl343*** poświęciła po kilka godzin dziennie falom krótkim, biorąc udział w konkursie Korpusu Kadetów, oraz nasłuchując. ***pl344*** przeprowadzał próby foniczne ze stacjami lokalnemi. ***pl348*** jeszcze QRT. ***pl349*** wstąpił dopiero do klubu i zbudował już odbiornik 0—v—2.

WŚRÓD NOWYCH WYDAWNICTW.

„3 lampowy odbiornik o zakresie fal 20—2000 m"; Lwów 1933; Wydawnictwo Korp. Kad. Nr. 1. Marszałka J. Piłsudskiego we Lwowie; cena 1 złoty. *Wydana przez Korpus Kadetów broszura pod powyższym tytułem opracowana przez p. T. K-k, — stanowi b. szczegółowy i staranny opis odbiornika typu Schnella o—v—2 z reakcją pojemnościową o zakresie na wszystkie fale, z zastosowaniem wzmacniacza n. cz. transformatorowo - oporowego i konstrukcji ekranowej.*

Dzięki odpowiedniemu doborowi części aparat kalkuluje się niezwykle tanio (77 zł.), przy równoczesnej jednak wysokiej jego jakości Umieszczone w tekście prócz szematu duże fotografje aparatu z wszystkich stron

oraz plan montażowy w naturalnej wielkości, czynią budowę niezwykle przejrzystą i dostępną nawet dla zupełnego laika, Broszura ta znaleść się powinna w bibljotece każdego krótkofalowca. Jest ona do nabycia również u skarbnika L. K. K., konto P. K. O. Nr. 411.395.

KOMUNIKATY KLUBOWE.

KOMUNIKAT ZARZĄDU GŁÓWNEGO P. Z. K.

Komunikat Nr. 3.

Z dniem 1 kwietnia b. r. zostało całkowicie wzbronione nadawanie stacyj nielegalnych, to jest takich, które ni: otrzymały znaków nadawczych z M. P. i Telegr.

Zabrania się również członkom P. Z. K wchodzić w QSO ze stacjami nielegalnemi.

Legalne są tylko znaki: wszystkie SP1 oraz SP2AA, SP2AB i SP2AC,

Karty nadesłane przez stacje nielegalne, lub do stacji nielegalnych Kierownik Biura QSL przesyłać będzie do dyspozycji Zasządu Głównego.

Komunikat Nr. 4.

Zarząd Główny P. Z. K. wystąpił z inicjatywą utworzenia Unji Związków Krótkofalowców Polski i państw Małej Ententy. W rozmowach prywatnych z przedstawicielami tych państw stwierdzona została konieczność utworzenia takiej Unji. W sprawie tej wystąpiono już oficjalnie do Zarządów Związków Krótkofalowych Czechosłowacji, Jugosławji i Rumunji.

Komunikat Nr. 5.

Niniejszem podajemy do wiadomości ogółu członków, że staraniem Związku zostały wydane karty QSL, dzienniki korespondencyjne oraz wykonane odznaki członkowskie.

Karty QSL są do nabycia w cenie 1·50 zł. za 100 sztuk.

Dzi nniki korespondencyjne w grubej oprawie (grzbiet i rogi płótno) na 300 rozmów lub nasłuchów p/g ostatnio opracowanego wzow cenie 3 zł. za sztukę.

Arkusze dzienników korespondencyjnych p|g starszego wzoru na 10 rozmów lub nasłuchów są do nabycia w cenie 5 gr. za arkusz.

Odznaki członkowskie (nasłuchowcy — srebrny rysunek na zielonej emalji, nadawcy —srebrny rysunek na granatowej emalji) wielkości 16 x 8 mm, kształtu ukośnika, do przykręcania na śrubce, są do nabycia w cenie 2 zł.

Wszystkie ceny rozumieją się loco Warszawa bez kosztów przesyłki.

Zamówienia należy uskuteczniać wpłacając na P. K. O. (Okręg Warszawa P. Z. K.) odpowiednią kwotę (plus koszt przesyłki) z podaniem tytułu wpłaty.

Komunikat Nr. 7.

W związku z artykułem w „Ilustrowanym Kurjerze Codziennym" podajemy do wiadomości iż organem oficjalnym P. Z. K. jest: „Krótkofalowiec Polski" wydawany we Lwowie, ul. Zyblikiewicza 33.

Komunikat Nr. 8.

Przy poparciu finansowem Ministerstwa Spraw Zagranicznych Zarząd Główny wydał propagandowe karty QSL w ilości 20 tysięcy sztuk, które będą wydawane bezpłatnie wszystkim licencjonowanym radjonadawcom polskim zrzeszonym w P. Z. K. Karty te ze względu na ich aktualność należy wysyłać jedynie w jaknajwiększej ilości dla zagranicznych hamsów za każde przeprowadzone QSO, nie wolno natomiast ich używać do wymiany wewnątrz kraju.

Nasłuchowcy z kart tych korzystać nie mogą.Ka ty te zostaną przydzielone poszczególnym Okręgom do rozdania. Pierwsza partja została już wysłana. Na dalsze ilości należy przysłać zapotrzebowanie do dnia 29 czerwca b. r.

Kierownik Polskiego Biura QSL będzie prowadził ścisłą statystykę wysłanych kart tego typu, poczem w terminie do dnia 1 listopada prześle do Zarządu Głównego ilościowe sprawozdanie. Trzem krótkofalowcom, którzy wyślą największe ilości tych kart, zostaną przyznane nagrody.

Komunikat Nr. 9.

Firma „Vesta", Bank Wzajemnych Ubezpieczeń w Poznaniu, złożyła ofertę na ubezpieczenie w zakresie odpowiedzialności prawno-cywilnej oraz następstw wypadków członków P. Z. K. Warunki ubezpieczenia są następujące:

Ubezpieczenie od odpowiedzialności prawno-cywilnej.

Ubezpieczenie od odpowiedzialności prawnej ma za zadanie po myśli ogólnych warunków ubezpieczeniowych zadowolić słuszne roszczenia do świadczeń za szkody zawinione wobec osób trzecich i to przez wypłatę odszkodowania w ramach ubezpieczonych świadczeń, lub też o ile roszczenie jest nieuzasadnione, oddalić je, choćby nawet na drodze sądowej. Proces taki prowadzi wówczas imieniem ubezpieczonego Towarzystwo, na własny koszt i ryzyko.

Składka roczna w stosunku do jednego aparatu wynosi zł. 15'—, a świadczenia, tej składce odpowiadające, wynoszą :
do zł. 75.000'— w razie uszkodzenia w jednym wypadku więcej osób
do zł. 25.000'— w razie uszkodzenia w jednym wypadku jednej osoby
do zł. 5.000'— w razie szkód rzeczowych.

Świadczenia te mogą być w identycznych wypadkach podwyższone do zł.150.000' —/ 50.000'—/ 10.000'— za opłatą 20%-owego dodatku, lub do zł. 225.000'— /75.000'/ —15'000' — za opłatą 30%-owego dodatku.

Odnośnie do rodzaju szkód, to rzeczywiście mogą one być różnorakie, lecz jak poucza doświadczenie, szkody powstają najczęściej przez zerwanie anten, przez porażenie prądem i t. p.

Ubezpieczenie od następstw wypadków.

W zakresie ubezpieczenia od następstw wypadków, „Vita" proponuje dla członków zawarcie umowy z tytułu wypadków, jakieby się im wydarzyć mogły w czasie manipulowania przy aparacie wzgl. przy jego zainstalowaniu.

Ubezpieczenie przewiduje wypłatę :
a) kapitału na wypadek śmierci
b) „ „ „ stałego kalectwa
c) odszkodowania dziennego na wypadek czasowej niezdolności do pracy wskutek wypadku.

Ubezpieczenia te mogą być zawierane w różnych kombinacjach z tym wyjątkiem, że nie przyjmuje się ubezpieczenia wypadkowego tylko na sam wypadek śmierci, lub tylko na wypadek niezdolności do pracy.

Składka wynosi :
zł. 0'40 od każdego tysiąca sumy ubezpieczonej na wypadek śmierci
zł. 0.40 od każdego tysiąca sumy ubezpieczonej na wypadek stałego inwalidztwa
zł. 1'20 od jednego złotego dziennego odszkodowania na wypadek przejściowej niezdolności do pracy.

Do podanych składek w zakresie odpowiedzialności i następstw wypadków dochodzą koszty polisowe i opłata skarbowa w ustawowym wymiarze.

KOMUNIKAT LWOWSKIEGO KLUBU KRÓTKOFALOWCÓW.

Nowi członkowie.

Przystąpiła do L. K. K. stacja : 291.) PL351 z siedzibą we Lwowie.

Sprawozdanie Biura QSL za maj.

W maju przekazano ogółem 2665 kart QSL, w tem 1301 z kraju i 1364 z zagranicy dla krajowych hams.

Biuro QSL podaje przy sposobności do wiadomości zainteresowanych, że w b. r. feryj letnich nie będzie.

Literatura fachowa dla członków L. K.K.

Chcąc udostępnić członkom literaturę z zakresu rodjotechniki, Zarząd L. K. K. zaopatrzył się w szereg wydawnictw, które członkowie nabyć mogą u skarbnika L. K. K. po cenach zniżonych. Do nabycia są : „Zasady radjotechniki" inż. Krulisza (t. I.), „Call-book" z wiosny 1933 (cena zł. 8.25), „Odbiornik 3 lampowy o zakresie fal 20-2000"(wydawnictwo Korpusu Kadetów Nr. 1), „Przewodnik krótkofalowca" (cena zł. 2.10). Przy zamówieniach z prowincji wpłaty uskuteczniać należy na klubowe konto P. K. O. Nr. 411.395, dołączając należytość na porto.

Ponadto skarbnik L. K. K. przyjmuje zamówienia na najnowsze (poprawione i rozszerzone) wydanie „Handbooku", wydawnictwa A. R. R. L. Cena „Handbooku" wynosi brutto 1 dolar. Zamówienia spóźnione nie będą mogły być uwzględnione.

Jeszcze w sprawie organizacji sekcyj.

Ponieważ okazało się, że jeszcze kilku krótkofalowców na terenie Lwowa nie porozumiało się dotąd ze swymi sekcyjnymi, Zarząd przypomina komunikat z n-ru 5 „K. P." i naznacza ostateczny termin zgłoszenia się do Sekcyjnych na 30. VI. 1933. Każdy członek L. K. K. obowiązany jest sprawdzić na tablicy klubowej w lokalu przy ul. Zyblikiewicza 33, do jakiej sekcji należy. Prawie wszyscy Sekcyjni posiadają telefony, to też porozumienie się z nimi nie przedstawia trudności.

Praca w czasie feryj letnich.

Ponieważ szereg członków wyjeżdża na ferje względnie urlopy letnie, Zarząd prosi tych wszystkich o zgłoszenie przed wyjazdem u swego Sekcyjnego, zaś dla zamieszkałych poza Lwowem, — wprost do Zarządu L. K. K.. — adresu wakacyjnego oraz planu pracy na czas nieobecności w miejscu stałego zamieszkania. Zgłosić należy też typ aparatury nadajnika i odbiornika, jakie zabiera się ze sobą.

KOMUNIKAT POZNAŃSKIEGO KLUBU KRÓTKOFALOWCÓW.

Ewidencja członków.

Wobec reorganizacji wewnętrznej oraz braku ściślejszej ewidencji członków Okręgu Poznańskiego P. Z. K., sekretarjat Klubu przeprowadza ścisłą ewidencję członków P. K. K.

Każdy, który pragnie być nadal członkiem P. Z. K. Okręgu Poznańskfego (P.K.K.) zobowiązany jest wypełnić „warunki techniczne" i nadesłać je do sekretarjatu. Przyczem ze względów statystycznych i prasowych u-

prasza się o wypełnienie punktu 20-go danych „warunków technicznych“ i przesłać obowiązkowo p siadane wzore własnych kart QSL, dotychczas będących w użyciu.

Wszelkie formularze klubowe, jak deklaracje, statut i in. oraz formularze związane z ubieganiem się o upoważnienie wysyła się na życzenie.

Składki członkowskie.

W porozumieniu z Zarządem Głównym P. Z. K. oraz na mocy uchwały Walnego Zebrania z dnia 10. 12. 1932 r. obniżono, celem umożliwienia spłacenia składek, składki zaległe od 1 kwiatnia 1931 r. do końca grudnia 1932 do 50 groszy miesięcznie; bezrobotni mogą uzyskać na ten czas bezterminowe odroczenie składek. Składki za miesiące przed 1 kwietnia 1932 pozostały w niezmienionej wysokości 2 zł. Wysokość składek od 1 stycznia 1933 r. aż do odwołania Zarządu P. K. K. wynosi 1 zł. miesięcznie.

Wpisowe: Mocą uchwały Nadzwyczajnego Walnego Zebrania z dnia 5 marca br. obniżono wpisowe do 2 zł. od osoby.

Świadectwa uzdolnienia.

Mocą rozporządzenia Min. P. i T., na zasadzie § 5 ust. 4 rozp. z dnia 16. 9. 1932 (Dz. Ust. R. P. Nr. 104 32 poz. 809) Okręg Poznański P.Z.K. (Poznański Klub Krótkofalowców) jest upoważniony do wydawania świadectw uzdolnienia, przewidzianych w § 6 p. 3 powołanego rozporządzenia (Zarządzenie Zarządu Główn. PZK. z dn. 10 marca 1933).

Świadectwa wydawane przez Poznański Klub Krótkofalowców uzyskują ważność przez potwierdzenie ich przez Zarząd Główny P. Z. K., który każde z otrzymanych od Zarządu Okręgowego w Poznaniu opatrzy własną pieczęcią i podpisami dwu upełnomocnionych statutowo członków Zarządu Głównego P. Z. K.

Pozatem w wypadkach specjalnych Ministerstwo według własnego uznania i niezależnie od faktów posiadania świadectw uzdolnienia, wydanych przez P. Z. K., zastrzega sobie możność dodatkowego przeegzaminowania tak osób zgłaszających się o upoważnienie na amatorską stację, jak i osób tych, które upoważnienie już uzyskały.

Jednocześnie Min. P. i T. komunikuje, że do wydawania omawianych świadectw uzdolnienia, zgodnie z ust. 3 § 5 powołanego rozporządzenia oraz w myśl § 9 Rozporządzenia Min. Wyznań Religijnych i Oświecenia Publicznego z dnia 26. I. 1932 r. wydanego w porozumieniu z Min. P. i T. (Dz. Ust. Min. W. R. i O. P. No. /245 z r. 1932 poz. 2) jest uprawniona również specjalna Komisja Egzamin. przy Państwowych Kursach Radjotechnicznych w Warszawie.

Komisja egzaminacyjna P.K.K.

W związku z podanemi poprzednio rozporządzeniami i zarządzeniami, Zarząd Poznańskiego Klubu Krótkofalowców donosi, że mocą zarządzenia Zarząd Główn. P. Z. K. powołuje specjalną Komisję egzaminacyjną, w skład której wejdą osoby dające gwarancję przeprowadzenia egzaminu w właściwy sposób. Ilość członków tej komisji — 6, potrzebnych do przeprowadzenia egzaminu — 3.

Krótkofalowcy, którzy upoważnienie już otrzymali, nie potrzebują być poddani egzaminowi; natomiast nowozgłaszający się — winni załączać do wniosków o podanie upoważnienia świadectwo uzdolnienia, gdyż stanowi ono jednocześnie zaświadczenie o przynależności do P. Z. K., co zmniejsza również o jeden ilość załączników, podlegających opłacie stemplowej.

Stosownie do powyższego egzaminu ubiegający się o upoważnienie uzyskują od sekretarjatu P. K. K. „program egzaminu“ opracowany i zatwierdzony przez Zarząd Główny P. Z. K.

Okręgowe Biuro kart QSL.

Wszelkie przesyłki kart QSL do Polskiego Biura QSL we Lwowie o d b y w a j ą s i ę w y ł ą c z n i e p o ś r e d n i o p r z e z O k r ę g o w e B i u r o K a r t QSL, które mieści się przy sekretarjacie Klubu.

Zarząd Poznańskiego Klubu Krótkofalowców Okręgu P. Z. K. zastrzegł sobie wyłączność przekazywania kart QSL między Polskiem Biurem QSL a członkami Okręgu Poznańskiego P. Z. K.

Wszelkie wysyłki kart QSL do Biura QSL we Lwowie uskuteczniać będzie Okr. Biuro QSL co sobotę, zatem karty nadsyłać m żna co tydzień do soboty włącznie.

Karty nadesłane ze Lwowa dla adresantów Okręgu Poznańskiego rozsyłane będą 2-3 razy w miesiącu, zależnie od transportów, krótkofalowcom prowincjon. Krótkofalowcy miejscowi odbierać mogą karty QSL na Zebraniach, lub u sekretarza.

Miesięczne sprawozdania członkowskie.

Obowiązkiem każdego członka zwyczajnego Poznańskiego Klubn Krótkofal. jest nadsyłanie co miesiąc, w terminie od dnia 3-go każdego miesiąca, krótkiego i zwięzłego sprawozdania—komunikatu z przebiegu działalności za ubiegły miesiąc. Przyczem chodzi o szczegółowe dane co do wyników pracy na falach krótkich, z podaniem ilości QSO, nasłuchów, rodzaju aparatury nadawczej i odbiorczej oraz wszelkich prób i zmian przy instalacji nadawczo odbiorczej i tp. oraz ruch kart QSL i t. p.

Sprawa listy członków i „Call Book'u“

Wobec konieczności nadesłania w najbliższych dniach wykazu członków Pozn. Klubu Krótkofalowców oraz ich adresów, obowiązkiem każdego członka jest nadesłać do sekretarjatu „WARUNKI TECHNICZNE“ wydrukowane specjalnie przez Pozn. Klub Krótkofalowców.

Mocą zarządzenia Zarządu Głównego P. Z. K. z dnia 3 marca br. przypomina się zarazem, że zalegających składkami za czas dłuższy aniżeli 3 miesiące ostatnie, skreśla się z dniem 15-go kwietnia z listy członków i zawiadamia się o tem Zarząd Główny P. Z. K.

Członkowie Poznańskiego Klubu Krótkofalowców mogą składki przekazywać bezpośrednio na adres skarbnika lub na kontoP. K. O.

Zarząd Okręgu Pozn. P. Z. K. wyznaczył termin do dnia 15 kwietnia 1933 r. po którym nastąpi automatyczne wykreślenie członków zalegających składkami ponad ostatnie 3 miesiące, zgodnie z obowiązującą nową ustawą o stowarzyszeniach.

W związku z umieszczeniem co kwartał wykazu krótkofalowców polskich w książce adresowej krótkofalowców całego świata „CALL BOOK'u"nadsyłać należy dokładne adresy i wszelkie zmiany adresowe. Pozatem nadsyłać prosimy dotychczasowe używane sygnały nadawcze i nasłuchowe PL i SPL.

Znaki nasłuchowe PL

Zarząd Poznańskiego Klubu Krótkofalowców komunikuje, że unieważnia się wszystkie dotychczas używane znaki nasłuchowe PL przez krótkofalowców P. K. K. Zarząd przystępuje zato do rozdziału między członków znaków nasłuch. PL według nowego porządku i numeracji, zgodnie z postanowieniem Zarządu Głównego P. Z. K.

Każdy nowowstępujący członek zwyczajny uzyskuje znak nasłuchowca; członkowie dawniejsi posiadający lub nieposiadający upoważnienie uzyskują przydzielenie znaku nasłuchowego na życzenie.

KOMUNIKAT WILEŃSKIEGO KLUBU KRÓTKOFALOWCÓW

SPRAWOZDANIE

z Walnego Zebrania W. K. K. w dniu 11. VI. 1933 r.

Porządek obrad.

1) Sprawozdanie Zarządu.
2) Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej.
3) Wybory do nowego Zarządu.
4) Wybór delegata na Zjazd w Warszawie
5) Wolne wnioski.

Sprawozdanie z działalności Zarządu zdali: p. Miłaszewski i por. Skrobecki. Udzielono absolutorjum staremu Zarządowi. Wyłoniono komisję inwentarzową w składzie: Inż. Dąbrowski, p. Rusiecki, p. Baranowski.

Wybrano nowy Zarząd w składzie pp.:
Prezes inż. Dąbrowski Tadeusz.
Wiceprezes kpt. Siekierski Roman.
Sekretarz por. Skrobecki Stanisław.
Skarbnik p. Miłaszewski Eugenjusz.
Członek prof. Chmielewski Kazimierz.

Jako delegata na Doroczne Walne Zgromadzenie P. Z. K. postanowiono wysłać porucznika Skrobeckiego Stanisława.

Postanowiono prowadzić stałą korespondencję z Bydgoskim Klubem Krótkofalowców. Korespondencję prowadzą:

p. Łapiński Mieczysław SP1LM od godz. 24—1 w dnie: sobota, niedziela i poniedziałek

p. Miłaszewski Eugenjusz SP1BY od godz. 14—15 w dnie: wtorek i czwartek.

Postanowiono nałożyć podatek w wysokości 1 zł. miesięcznie na członków, którzy posiadając stację i licencję nie pracują.

NASŁUCHY

SP1AT (SIEMIANOWICE Śl.)

Nadajnik: C. O. F. D. P. A, moc 20 watt; odbiornik: Schnell O-V-1-2
Qso wkd w czasie od 1-go do 30-go kwietnia 1933 r. (Pas 40 m):

Anglja: g2dl, g2du, g2ga, g2qx (2 qso), g ts, g5cu, g5fa, g5gq, g5np, g5yv, g6xl. **Austrja**: uo1cm, uo6aa, oy6dk, uo8hf, uo9rk, (2 qso), **Belgja**; on4cc, on4fra, on4hd, on4. po. **Danja**: oz1b, oz1g, oz1x oz3h, oz4a, oz5 h, oz7fn, oz7pu,, oz7q, oz7vp, oz8j, oz9xx, **Finlandja**: oh1np, (2 qso) oh1nv, oh1nw oh2ca. **Francja**:, f3ai, f2aq, f8fo, f8ul, f8vf, f8vt, f8yl. **Hiszpanja**: ear97, **Holandja**: pa 0ab, pa0da, pa0dh, pa0kg, pa0qq, pa0xx, pan xz. **Irlandja-Wolna**: ei3f. **Jugosławja**: u0 7af,2 (2 qso). **Niemcy**: d4axf, d4mhw, d4wd m. **Polska**: sp1fi, sp1ol (3 qso), sp3hx, sp3 mb, (3 qso). **Rosja**: eu2mn, eu3fz, eu5ad (2 qso). eu5kcq, (2 qso), eu9aa. **Szwajcarja**: hb9ad, hb9aj. **Szwecja**: sm6sh, sm6zk. **Tunis**: f4ab. **Węgry**: haf3ak, haf3cs, haf3gi, haf3ka, haf7a.

SP1BC (ŁÓDŹ).

QSO wkd od 1 kwietnia 1932 r. do 1 maja 1933 r.
Nadajnik: MOPA-PP, inpt: 50 wtts. Odbiornik: Schnell 1—V—2.
QRG: 3,5, 7 i 14 mc bd

Anglja: g2nf, g2op (2x), g3wp, g2ya, g2yd, g2yl, g2yo, g2z,q, g5all, g5cm, g5im, g5 jz. g5lh, g5lq. g5nf, g5ph (2x), g5pq, g5tx, g5tz, g5wy, g5vq. g5yv, g5yy, g6bt, c6if, g6zj

g6kv, g6lm, g6my, g6oq g6rk, g6sr. g6xg, gf5 mm. **Armenja**: au7as, au7kao. **Austrja**: uo xr. uo8yy, uo9rk. **Belgja**: on4axa, on4blc, on4cv, on4fra, on4gbd, on4gu, on4ms, on4my, on4ouc, on4pa, on4rgp (2x), d4uu, on4xs, on f20. **Czechosłowacja**: ok1aq, ok1cb, ok1fz ok1ki, ok1pk (2x), ok1pl, ok1wx, xok1xy. **Danja**: oz3h, oz5h, oz8a, oz8j, oz9a (2x), oz 9xx. **Egipt**: su1aa. **Estonja**: esx3c, esx5c. **Finlandja**: oh1lp, oh1ni, oh1nj oh1np, oh1ns, oh1nw, oh2ca (4x), oh2mm, oh2oa oh2pd, oh 2pm, oh2ps, oh3dem, oh3nk, oh3rp, oh5nf 2x), oh5oa, oh5oe, oh5oi, oh6dt, oh6ne, oh7djt, oh7dwt, oh7nd, oh7nh. **Francja**: f3ai (2x), f3ak, f3am, f8du, f8gh, f8la, f8pk, f8pm, f8pq, f8rjr, f8rn, f8rs, f8rsp, f8rtn, f8st, f8tm, f8vd, f8vf, f8yz, f8zu. **Hiszpanja**: ear128, ear164, ear171, ear185, ear210, ear225, ear226, ear227, ear272, earev, earlar, earlt, earrm. **Holandja**: pa0ap, pa0av, pa0az, pa0ba, pa0ch, pa0cj, pa 0crm, pa0dd, pa0eal, pa0ft (2x), pa0go, pa0jq (3x), pa0kb, pa0kt, pa0ld, pa0mg, pa0ok (2x), pa0pim, pa0qg, ga0rf, pa0sc, pa0spr, pa0to, pa0uz, pa0xf. **Irlandja**: ei2b, ei8d, ei9d, gi5 mr. **Jugosławja**: un2gl, un2kl (2x), un7cc, un7ll, un7pp, un7xj. **Monako**: cz2s. **Łotwa**: yl2cm. **Niemcy**: d4bwl, d4ekd, d4ewv, d4fir, d4ggg, d4ibg, d4jju, d4lal, d4lrm, d4mhm, d4o ne, d4opg, d4osa, d4pso (2x), d4rdx, d4ruq, d4uan, d4zar. **Nowa Zelandja**: zl2bz, zl2fi, zl2lb, zl3fi. **Norwegja**: la3a, la3h. **Polska**: sp1af, sp1bd, sp1be, sp1cc (2x), sp1cl, sp1cm, sp1da, sp1db, sp1dc, sp1du, sp2ab, sp3dp(2x), sp3dq, sp3hf. sp3it, sp3lk, sp3mb, sp3ol, sp3 on, sp3wl (2x), pl-287, pl-438, pl 445, pl-428. **Portugalja**: ct1ay, ct1cq, ct1em. ct1et, ct1ia (2x), ct1js, ct1kr, ct1bg, ct1bv. **Rosja**: eu2fy, eu2hag, eu2hs, xeu2ih. eu2kbp, eu2kla, eu2kq, eu2bm, eu2ne, eu2nf, eu2on, eu2pw, eu2pz, eu2rs (2x), eu2rt, eu3dj (2x), eu3eh, eu3fo. eu5ej, eu5gz (2x), eu5g, eu5kae, xeu5yj, eu9 bi, eu9bt, RFAY. **Rumunja**: cv2vo cv5vm. **Syberja**: au1ao. **Szwajcarja**: hb9ae, hb9an, hb9r, hb9rf, **Szwecja**: sm5bh, sm5rf, sm5rg, sm5wm, sm5zt (3x), sm6wl, sm6zk. **Tunis**: fm4ad, fm4pr, fm4prs. **Węgry**: haf1b, haf3b, haf3bi, haf3bz, haf3k, haf3nl, haf3wj, haf7g, haf8c, haf8af, haf9c (2x). **Włochy**: i1au.

SP1EB — SP3KC (POZNAŃ).

Komunikat nasłuchowy za czas od 1. I. 1933 do 1. V. 1933 r. Nadajnik Hartley, C. O. P. A., T. P. T. G. P. P. Odbiornik Schnell 1-V-1

Algier i Tunis: fm8cr, fm4jus, fm8ih, m8da, fm8ev. **Australja** vk3sl. **Austrja**: (uo0sk), (uo3kh), (uo9rk), (uo6dk), (uo8hf). **Anglja**: g6vp, (g2ga), g5qh), g6gp, (g2ak), g2ig, (g5uc), g6ih, (g5yv). (g2rm), g6qq, g6jx, g5hb, g6rq, g5ix, g5zg. g5dm, g5mb, (g2qo), g2dl, (g6if), (g5cm), g5ka, g2jh, (g2ar). (g5dp), (g6bo) g6wu, (g6du), g6vk, (g6qo), (g6iy), (g5fk), g6db, g2zq, (g6kp), (g6my). (g6vi), (g2zj), (g2ww), (g6rl), (g2mi), (g5ni), (g2rv), (g6tm), (g6wu), (g6lg, (g2hd), (g2km), (g6oy), (g6gc). **Armenja**: an7cv, an7dr. **Azory**: (ct2aa), (ct2bc). ct2ax. **Belgja**: (on4onc), (on4hd), (on4ij), (on4en), on4gw, ou4uu, on, 4gn, (on4po), (on4kr), (on4gn), (on4gk) (onk4) onf 20, on4mgp, (on4ata), (ou4cm), (ou4ms), (ou4 fra). **Czechosłowacja**: (ok1bc), (ok1om), (ok2si), (ok2lo), (ok1ki), (ok2ph), (ok1cb), (ok1lb), ok2zd, ok1na, ok1aq. **Danja**: oz9mg, (oz1b), (oz3v) (oz2vh), (oz2rs), (oz8a), (oz1cc), (oz3fl), oz7sch, (oz7h), oz7pu), oz7hs, (oz7hl), (oz5m), oz3j, (oz5vg), (oz2c), (oz1i), (oz7el), (oz1d), (oz4a), oz7fk, (oz1b). (oz2k), oz2z, (oz7bm), (oz7on). **Egipt**: su8ma, su6hl, su 1ec, su5sw, su1mm, su6zk. **Ekwador**: hc1fg, hc1jb, hc1rf. **Estonja**: (esx5c). **Finlandja**: (oh1np), oh2nm, (oh5oe), (oh5od), (oh5nh), oh7dws, (oh3ng). (oh5ni), (oh7dwr), (oh2ca), (oh1nr), (oh nw), oh5oa, (oh7dwt), **Francja**: (f8at), f8gq, (f8tm), f8fd, f8hk, f8bo, f8sj, (f8vt), (f8gh). (f8rs) f8tq, f8ul, f8os, f8yw, (f8tx), (f8dy), (f8uk), (f8du). f8wk. (f8pv), (f8vo), (f8rca), (f8kq), (f8we), (f8wsk), (f8wn). f8sk, (f8yp), f8il, f8fe, (f8ajn), f8ef. (f3ai). **Hiszpanja**: ear94, ear233, (ear227), ear171, ear 121, ear175, (eat39), ear185, ear229, ear25, ear182, ear223, ear71, ear228, ear96, (ear246) ear274, ear46. **Holandja**: (pa0ff), (pa0ny), pa0dc, (pa0wg), (pa0zm), (pa0jmw), (pa0gh), (pa0rh), (pa0vb), (pa0jk) (pa0to), (pa0dd), (pa0rh), (pa0nix), (pa0zz), (pa0mg), (pa0kg), (pa0af), (pa0hl), (pa0ps), (pa0xr), (pa0whs), (pa0ym), pa0qq, (pa0az), (pa0ars), (paft), (pa0bp), (pa0xxx), (pa0ss), (pa0ok), (pa0wd), (pa0qg), (pa0pr), (pa0xf), (pa0xz), (pa0mo) (pa 0sp), (pa0xg), (pa0crm), (pa0fs), (pa0ap), pa0 ft. **Filipiny**: ka1ly. **Islandja (republika)** ei6bc, eir4b, (ei f). **Irlandja**: tf3b. **Japonja**: j1ee. **Jugosławja**: (un7xz), **Kuba**: cm2fa **Łotwa**: (yl2jb). **Marokko**: cn8ybq. cn8mc **Mezopotamja**. yi2ds, yi2fr. **Niemcy**: (d4 gjh), (d4rha), (d4nva), (d4fpa), (d4ewr), (d4 mew), (d4mhw), d4wum. d4wdh, d4osa, (d4f sd), (d4poj), d4nzb, (d4ldx), (d4cul), (d4fbo), d4lah, (d4ohr), d4nia, d4raz, (d4abq), d4rhl, d4csl. **Nowa Zelandja**: zl2bz, zl3dl, zl1cn, zl3cz, zl2bw, (zl4ao), zl3ar, zl2ci, zl2dv, zl3bi, zl2cc, zl3je, zl2bn, zl3aj, zl3aw. **Norwegja**: (la4a), (la1h), (la3g), (la3q), (la3h), (la3f), (la 2u), (la3a), (la2n). (la2r), (la1z). **Okręg Saary**: ts4aa. **Polska**: (sp1do), (sp1320), (sp 1439), (sp1co), (sp1dn), (sp1at), (sp1cc) (sp1 lm), sp1af, sp1bb, (sp1de), (sp1cs), (sp1dp), (sp1lo), (sp2ab), (sp1bt), (sp1bo), (sp1fi), (sppl), (sp1bq), (sp1au), (sp1fm), (sp dt), (sp3mb), (sp3kr), (sp3hd), (sp3wl), sp3lk, (sp3hx), (sp 1ag), (sp1kx), sp1ar. **Palestyna**: zc1esa. **Portugalja**: ct1bg, ct1fz ct1ah, ct1br, ct1bv,

ct1cq, ct1gu, ct1kr, ct1dj, ct1js, (ct1jw), (ct3ab). **Rosja**: (eu6bf), (eu2qx), (eu5gf), (eu2kt), (eu3eb), (r5ai), (eu2mr), (eu2rs), (eu3gl), (eu 2qg). **Rumunja**: (cv5bcd). **Sjam**: hs1bk. **Stany Zjednoczone**: w1dy, w1bm, w1avv, w1bbk. w1cfy, w1bhm, w1deg, w1dcx, w1cto, w1dni, w1ch, w1sb, w1si, w1bo, w2aqc, w2b lc, w2ayn, w2egt, w3ayc, w3cbr, w3zd, w4ft, w4tz, w5afx, w8agn. **Szwajcarja**: hb9j. **Szwecja**: (smo), (sm7zq), (sm6xc), (sm5yk), (sm6ua), sm6ly, (sm5xu), (sm5wd), (sm6zk), (sm5rg), (sm7ab), (sm5gk), (sm6zd), (sm5zp), (sm5ra), (sm5wm), (sm3po). **Węgry**: (haf3 nl), (haf3b), (haf9r), (haf2d), (haf3gi), haf3bs, (haf3bz), (haf8d), (haf3rl), (haf3cp) (haf8b), (haf9af), (haf3bi), (haf3gp), (haf4c), (haf9c), (haf3gi), (haf3vf), haf3bg, (haf7g), (haf3yy), (haf3cs), (haf3d), haf3xy. **Włochy**: (i1ip,) (i1 id). **Różne**: (ev1ac, 1x.)

PL — 423 (KRAŚNIK).

Komunikat nasłuchowy za styczeń 1933 r.

Rcvr: Reinartz O-V,-I Philips vlvs, Ht max, volts. Aer L, QRH 7 mc. b

Afryka poł.: Zt2h, zu6w, zs2f, zu1c, zs4f. **Algier**: fm8jo, fm8pw, fm8ev, fm8ih, fm 8jo. **Anglja**: g5fn, g2is, g5qy, g2ru, g2io, g6ku, g5dy, g6ct, g6uj, g5fa, g2oc, g5kl, g2wp, g2vz, g4fa, g5ml, g5fv, g5vq, g5jm. g6yl, g6jx, g2ii, g5gs, g2oa, g6hv, g2tk, g2gf, g5vq, g5lr, g2qo, g2tw, g5tl. g5ly, g2rm, g2ko, g2dq, g6of, g6tf, g2xa, g2op, h6wq, g2yl, g6gv, g5sg, g5ul, g6qk, g2ig, g5np, g2bm, g5oq, g2oc, g5za, g5fk, g2lc, g5jt, g6bb, g2op, g6qn, g5cv, g5mr, g6nj, g5gq, g5hb, g5fn, g6xn, g5yv, g2ko g5lq, g5by, g5 qi. **Austrja**: uo8hf, uo8op, uo0sk. **Australja**: vk2zh. vk3vl, vk3ml, vk3kx, vk6lj, vk3wl, vk 3zb, vk3vg, vk3tw, vk5iv vk3yl, vk3xu vk3hl, vk2oj, vk3fj, vk5hg, vk5my, vk6kr, vk2cp, **Belgja**: on4ma, on4bc, on4mxa, on4anc, on4wal, on4aa, on4nc, on4gw, on4kr, on4rg, on4hd. **Azory**: et2aa. **Cejlon**: vs7gt, vs7al. **Canal Zone**: k5ab. **Chiny**: ac8na, xu1u (near Honkong), ac2mj. **Czechosłowacja**: ok1cb, ok1 wf, ok1ro, ok1sw, ok1aw, ok1fk, ok2ph, ok2 pk, ok2cm, ok2ag, ok3id, ok1wf. **Danja**: oz3 fl, oz3nn, oz3j, oz9u, oz1nw, oz7on, oz2vh, oz8a, oz3v, oz2rs, oz7hl, **Egipt**: su6hl, (fone) su1ec. **Ekwador**: hc2ea. **Wyspy Filipiny**: ka1cm, ka1ts, ka1jr, ka1lg, ka1xa, ka1ly **Finlandja**: oh8nf, oh3np, oh3dlx, oh3nt, oh3na oh5nh, oh1np, oh8na, oh5oi, oh5oe, oh7dwr, oh1je, oh7dws, oh2py, oh2pw, oh2dwd, oh5nw, nh5nr, oh7nh. **Francja**: f8nv, f8cy, f8ww, f8vt. f8pk, f8lo, f8fg, f8ok, xf8azo, f8fx. f8cj, **Gdańsk**: ym4zaa. **Guam**: om2dm, (k6bla). **Hiszpanja**: ear353, ear230, ear230, ear233. ear104, ear39, earvb. **Hong Kong**: vs6ag, vs 6ae. **Indje**: vu21z, vu3jt, vu2lj. **Irak**: yi2ds, yi6wg, yi2fu, yi6bz, YIF. **Irlandja**: gi5qx, gi5s j, gi5nj, ei2d, ei3x, ei8b, ei5x, ei8g, ei4x, ei3f, ei1w, ei3f. **Holandja**: pa0dh, pa0wd, pa0fe, pa0wd, pa0ym, pa0gh, pa0zm, pa0fm, pa0dc, pa0va, pa0cor, pa0ra, pa0nb, pa0ga, pa0ce, pa0jmw, pa0ba. **Italja**: i1se, i1ip, i1ii. **Japonja**: j1eq, j1cu, j1ec, j1do, j3dt. JAN. **Jawa**: pk1bo, **Kanada**: ve1dr, ve2cl, ve3ap· **Kenja**: vq4crh. **Litwa**: ly1aa, ly1jk. **Madera**: ct3ad. **Meksyk**: x1q. **Marokko**: cn8me. **Jugosławja**: un7vv, un7xz, un7bl. **Kuba**: cm8xc, cm2mg. **Niemcy**: d4fcu, d4kla, d4, la, d4nia, d4gag, d4lrm, d4tor, d4cjm, d4bfr, d4mew, d4bop, d4imi, d4fln, d4bbq, d4abg, d4tbh, d4nln, d4abq, d4nlq. d4fsd, d4 opq, d4rdp, d4csl, d4nul, d4kkkK, d4eri, d4r fp, d4ewv, d4npj, d4nga, d4gcf, d4ohr, d4udo, d4afj d4xyz, d4ida. **Norwegja**: la2h, la1c, la31, la3b, la3h, la1m. **Nowa Zelandja**: zl2 bw, zl2ci, zl1ck, zl1cn, zl2je. zl3cz, zl2bv, zl3fi. zl3az, zl2gn. **Portugalja**: ct1bj, ct1gu, ct1kr. **Polska**: sp3ar. sp3kc, sp1bb, sp1ag, sp3ba, sp1cp, sp1do, sp3on, sp3wl, sp1lm, sp3 mb, sp320, pl439, **Szwecja**: sm7ny, sm7sw, sm7smz, sm5wj, sm5mo, sm5wm, sm7yg, sm5rg. **Szwajcaria**: hb9q, hb9n. **Tunis**: fm4prs. **Transjordanja**: zc1esa. **Węgry**: haf2d, haf9af, haf9r, haf3b (fone r8), haf3vf, haf2gp, haf9ad, haf3cp, haf7g, haf3bm, haf9g, haf3yy, haf7g. **Wyspy Hawajskie**: k6ewq. **Różne**: ey9c. **Stany Zjednoczone** Ameryki Północnej: w5ate, w5we, w5agz, w5wu, w5bjd, w5 afv, w5amr, w5bwt, w6bam, w6cuu, w7jz, w6 am. w6gre, w4akj, w4ft, w4zh, w4buk, w4cp, w4azb, w4ajx, w3ic, w3bbc, w3cov. w3bui, w3brc, w3bip, w3cpp, w3clq. w3ado, w2on, w2cwc, w2cjy, w2crg, w3alp, w2aqc, w2czf, w2bsr, w2coe, w2aqc, w2dtm, w2drj, w2bj, w2bvx, w2ih, w2esz, w3edd, w1dbc, w1cja, w1fdc, w1avl, w1cto, w1agt, w1aao, w1si, w 1afo, w1dhs. w8acz, w8bww, w8eek, w8bti, w8kj, w8dsb, w8foq, w8dmg, w8afy, w8dfh, w 8axq, w8duw, w8hel, w8erp, w9dzu, w9lbx, w9dsg, w9iwp, w9izy, w9gqf, w9fxa, w9giz, w2bic, w2anx, w3aaz, w6fcl, w8ddg, w9gva, w9kiz, w1zzar, w1crp, w2ctn, w2aan, w2aoa, w2fh, w2asf, w2cwc, w2czv, w3la. w3alp, w3 buk, w3bcw, w3apn, w3azb, w4bgr, w4eg, w8 eaq, w8iba, w9acc, w3ant, w3ars, w6bfq, w5 atf, w5vv. w5ms, w2dcp, w2aoa, w3ati, w4adu, w4abs, w1bkf, w6ayq, w5afv, w6fcl, w6fzy, w 6amm, w6fyt. **Rumunja**: cv5at, cv5pn, cv5di, cv5bcd.

Karty QSL na żądanie. Adres: Zbigniew Rybka, Kraśnik Lub.

P. ST. CZERWIŃSKI (KRAŚNIK).

Komunikat nasłuchowy. Rcvr Schnell O—V—2. Aer L.

Anglja: g5fn, g5xm. **Austrja**: uo1ts. **Finlandja**: oh2ca. **Francja**: f8sq. **Holandja**: pa0ace. **Norwegja**: la2n. **Polska**: sp3hx, **Rosja**: u3fm, u5kcq, u2ne, u3kao. **Szwecja**, sm3po, sm3zo, sm5wm. sm5wj. **Różne**: 8mch, 4ko1. Pse QSL's QRH 7 mcb.

Stacje polskie słyszane zagranicą.

Przez R1522, M. A. H. Langlois, 20 Av. Paul Appell, Paris 14: SP1AT, SP1BD, SP1CS, SP1DT, SP1DU, SP1SB, SP2WS. („Radio REF".)

Przez BRS427, D. A. G. Edwards, 19 Gravelly Will North, Erdington, Birmingham: Pas 3.5 mc.: SP1CC, SP1EPT. („QST")

Komunikat Koła Historyczno-Literackiego i Radjotechn. Korpusu Kadetów Nr. 1.

PROGRAM

KRÓTKOFALOWEJ RADJOSTACJI NADAWCZEJ KORP. KAD. Nr. 1. MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO.

6272 kc. NA MIESIĄC LIPIEC 1933 47·83 m.

1. VII. Sobota

godz. 14—14·45

1. Komunikat Kuratorjum O. S. L.
2. Koncert z płyt gramofonowych.

2 VII. Niedziela

godz. 10—11·30

1. Retransmisja z Polsk Radja Lwów.
2. Kącik harcerski.
3. Komunikaty.

3. VII. Poniedziałek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.
2. Komunikaty.

4. VII. Wtorek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.

5. VII. Środa

godz. 14—14.45

1. Koncert z płyt gramofonowych.
2. Komunikat T-wa Przyjaciół K. K. I. M.J. P.

6. VII. Czwartek

godz. 14—14·45

1. Kącik harcerski.
2. Koncert z płyt gramofonowych.
3. Kącik „Kuźni Młodych".

7. VII. Piątek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.
2. Kącik „Straży Przedniej".

8. VII. Sobota

godz. 14—14·45

1. Komunikat Kuratorjum O. S. L.
2. Koncert z płyt gramofonowych.

9. VII. Niedziela

godz. 10—11·30

1. Retransmisja z Polsk. Radja Lwów
2. Kącik harcerski.
3. Koncert z płyt gramofonowych.
4. Komunikaty.

10. VII. Poniedziałek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.

11. VII. Wtorek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.

12. VII. Środa

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.
2. Komunikaty.

13. VII. Czwartek

godz. 14—14·45

1. Kącik harcerski.
2. Koncert z płyt gramofonowych.
3. Kącik „Kuźni Młodych".

14. VII. Piątek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.
2. Kącik „Straży Przedniej".
3. Komunikaty.

15. VII. Sobota

godz. 14—14·45

1. Komunikat Kuratorjum O. S. L.
2. Koncert z płyt gramofonowych.

16. VII. Niedziela

godz. 10.—11·30

1. Retransmisja z Polsk, Radja Lwów.
2. Kącik harcerski.
3. Komunikaty.

17. VII. Poniedziałek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.

18. VII. Wtorek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.

19. VII. Środa

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.
2. Komunikaty.

20. VII. Czwartek

godz. 14—14·45

1. Kącik harcerski.
2. Koncert z płyt gramofonowych.
3. Kącik „Kuźni Młodych".

21. VII. Piątek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.
2. Kącik „Straży Przedniej".

22. VII. Sobota

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.
2. Komunikat Kuratorjum O. S. L.

23. VII. Niedziela

godz. 10—11·30

1. Retransmisja z Polsk. Radja Lwów.
2. Kącik harcerski.
3. Komunikaty.
4. Koncert z płyt gramofonowych.

24. VII Poniedziałek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.

25. VII. Wtorek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.

26. VII. Środa

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.
2. Komunikaty.

27. VII. Czwartek

godz. 14—14·45

1. Kącik harcerski.
2. Koncert z płyt gramofonowych
3. Kącik „Kuźni Młodych"

28. VII. Piątek

godz. 14—14·45

1. Kącik „Straży Przedniej".
2. Koncert z płyt gramofonowych

29. VII. Sobota

godz. 14—14·45

1. Komunikat Kuratorjum O. S. L.
2. Koncert z płyt gramofonowych.

30. VII. Niedziela

godz. 10—11·30

1. Retransmisja z Polsk. Radja Lwów
2. Kącik harcerski.
3. Koncert z płyt gramofonowych.
4. Komunikaty.

31. VII. Poniedziałek

godz. 14—14·45

1. Koncert z płyt gramofonowych.

DROBNE OGŁOSZENIA.

Ogłaszać mogą członkowie wszystkich Klubów zrzeszonych w P. Z. K. Cena za słowo 5 gr., przy ogłoszeniach ponad 20 słów — 10 gr. Zamiejscowi proszeni są o dokonywanie wpłat w znaczkach pocztowych na adres Administracji.

Kupię każdą ilość pierwszego numeru „Krótkofalowca Polskiego" z r. 1929. Zgłoszenia do Administracji, Lwów, Zyblikiewicza 33.

Karty QSL tanio można nabyć u skarbnika „L. K. K." Zamówienia kierować można na odcinku czeków P. K. O. Konto Nr. **411.395.** Setka tylko zł. 1·50.

---

2 złote dam za egzemplarz „K. P." Nr. 1|29. **SP3LS.**

Redaktor naczelny: ***Inż. Stanisław Bogucki.*** Redaktor techniczny: ***Elżbieta Rosienkiewiczówna*** Redaktor odpowiedzialny: ***Adam Ligęza.***
Wydawca: ***„Lwowski Klub Krótkofalowców".***

DRUKARNIA J. JAŚKOWA LWÓW, CHORĄŻCZYZNA 23.